SAFT · Серия SBH

# SAFT SBH 440

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **440 Ач**




Фото серии SAFT SBH

## Характеристики

| | |
|---|---|
| Ёмкость C5 | **440** Ач |
| Напряжение | **1,2** В |
| Внутреннее сопротивление | **0,10** мОм |
| Длина | **268** мм |
| Ширина | **195** мм |
| Высота | **411** мм |
| Вес | **37,4** кг |
| Тип терминалов | **3 × M10** |
| Срок службы | **20** лет |

## Серия SAFT SBH

Saft SBH представляет собой серию щелочных никель-кадмиевых аккумуляторов с карманными (ламельными) пластинами Saft Nife для коротких разрядов большим током: пуск двигателей, приводы выключателей, пусковые токи оборудования. В каталоге 122 модели: одиночные элементы на 1,2 В и блоки на 2 и 3 элемента (2,4 и 3,6 В) ёмкостью от 12 до 920 Ач по C5. Малообслуживаемое исполнение: полипропиленовый корпус с видимым уровнем электролита и пламегасящей откидной пробкой. Срок службы более 20 лет.

Документация на странице товара: Каталог SAFT Single Cell.

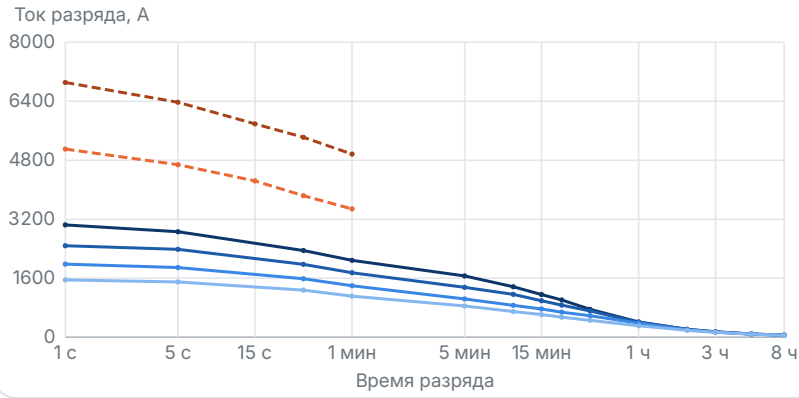
## Разрядные характеристики SBH 440

Конечное напряжение на элемент

**1,00 В** **1,05 В** **1,10 В** **1,14 В**
**0,65 В** **0,85 В**

Ток разряда, А, до конечного напряжения на элемент, +20 °C, полностью заряженный элемент.

Ток одинаков для элемента и для батареи из N последовательно соединённых элементов; конечное напряжение батареи равно N × U кон.




| U кон. | 1 с | 5 с | 15 с | 30 с | 1 мин | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 20 мин | 30 мин | 1 ч | 2 ч | 3 ч | 5 ч | 8 ч |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1,00 В** | 3044 | 2861 | - | 2353 | 2085 | 1661 | 1369 | 1159 | 1011 | 753 | 415 | 215 | 145 | 88 | 55,1 |
| **1,05 В** | 2483 | 2382 | - | 1975 | 1749 | 1350 | 1160 | 986 | 868 | 714 | 401 | 211 | 143 | 87 | 54,6 |
| **1,10 В** | 1984 | 1888 | - | 1586 | 1395 | 1039 | 862 | 765 | 680 | 580 | 380 | 204 | 139 | 84,8 | 53,2 |
| **1,14 В** | 1553 | 1500 | - | 1275 | 1112 | 848 | 693 | 612 | 545 | 458 | 312 | 187 | 133 | 81,5 | 51,8 |
| **0,65 В** | 6909 | 6374 | 5788 | 5420 | 4965 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **0,85 В** | 5102 | 4681 | 4241 | 3840 | 3479 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Данные производителя SAFT. Документ носит справочный характер и не является публичной офертой.

**Страница товара на nicad.ru**
nicad.ru/products/saft-sbh-440